



« М А С Т Е Р »

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

«МАСТЕР» е нискотемпературен, алкален обезмаслител концентрат от ново поколение. С него се изготвят водни разтвори за химическо обезмасляване на черни метали от минерални масла.

Препаратът работи при ниски температури от $20 \div 45^{\circ}\text{C}$, което намалява енергийните разходи на потребителя в размер на $40 \div 50\%$, спрямо тези при високо-температурните обезмаслителни. Температури на работния разтвор на «МАСТЕР», по-високи от посочените, подобряват работата на препарата и намаляват времето за обезмасляване. Друго основно предимство е, че той притежава в пъти по-висока маслостойност от високотемпературните обезмаслителни, което удължава експлоатационния му срок.

Произвеждат се на база алкални соли, повърхностно активни вещества и инхибитори.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ТС № АН 0321 – 17

ТИПИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА на «МАСТЕР»

1. Външен вид – прахообразна или пастообразна смес;
2. Обща алкалност, точки – 35;
3. Обезмасляваща способност – промивката добре да омокря цялата повърхност;
4. Маслостойност, g./L – 75.

ПРИЛОЖЕНИЕ И ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗА РАБОТА

Нискотемпературните обезмаслителни се използват за обезмасляване във вани чрез потапяне с механично или въздушно разбъркване или ултразвуково (УЗ) – поле, както и за обезмасляване в струйни инсталации и агрегати.

ОБЛАСТ на приложение	Препоръчителни концентрации	РАБОТНА температура	ВРЕМЕ за обезмасляване	ИЗМИВАНЕ
1. По метода на струйно обливане	20 - 30 g./L	25 - 40°C	3 - 7 мин.	1 - 2 мин.
2. Чрез потапяне във вани с механично разбъркване	50 - 70 g./L	25 - 45°C	3 - 6 мин.	Две последователни промивки с топла и студена вода – от 1 до 2 мин.
3. В ултразвуково поле	20 - 30 g./L	25 - 35°C	1 - 2 мин.	Две последователни промивки с топла и студена вода – от 1 до 2 мин.

Препоръчителните концентрации и времето за обезмасляване са в зависимост от степента на замърсяване на детайлите.

НАЧИН НА РАБОТА

Работният разтвор се приготвя, като в определения обем вода, подгрята до температура $15 \div 35^{\circ}\text{C}$, се разтваря чрез разбъркване претегленото количество от съответния препарат.

Препаратът «МАСТЕР» е алкален. При работа с него е необходимо да се използват лични предпазни средства – предпазни очила, гумени ръкавици и престилки. При попадане на препарата върху кожата е задължително незабавно измиване с вода.

СРОК НА СЪХРАНЕНИЕ

«МАСТЕР» се съхранява в закрити складови помещения в оригинални опаковки. Препаратът има срок на годност 18 месеца от датата на производство.